



► Series 5500扩散膜（匀光膜）

Series 5500 : 非穿孔膜

应用与特点

- 内部照明标识和陈列的第二表面应用
- 反喷的环保选择
- 优越的长期粘着力
- 均匀的控光性
- 优越的释放性能和可焊接性
- 优质的色彩一致性
- 7年户外耐久性

技术参数

性能	测试方法	测试数值	
表面光泽度	光泽仪 60° 反射	25 - 40/ 光泽单位	
透光性	分光光度计	#30-30% #70-60%	
厚度	千分尺, 美联邦测量指标	0.0034英寸 0.09毫米	
抗拉强度	拉伸强度测试仪以 2 英寸 (51 毫米) 的间隙; 十字头速度 12 英寸/分钟. (5.1 毫米/秒)	4 磅/英寸	0.8 kg/cm
延展率	如上拉伸强度测试	≥150%	
保质期	避免多度潮湿, 过高温度和阳光直射	自出厂后 2 年	
应用温度范围	干净的基材表面	适宜温度: 60° F-90° F 15° C-32° C	
工作温度范围	测试前, 贴膜应用于蚀刻铝板面24小时	-40°F - 200°F	-40°C - 93°C
防潮性能	测试前, 贴膜应用于蚀刻铝板面24小时; 置于100%相对湿度, 100°F (38°C) 500小时	无明显影响	
尺寸稳定性	48小时158°F(30°C)下测试产品的收缩	0.015磅	0.4毫米
脱胶率	剥离强度测试仪15分钟, 室温70°F(21°C)	≥60盎司/英寸	≥0.67kg/cm
底纸剥离力	环形初粘率测试仪 (TLMI标准) 300英寸/分 (760厘米/分钟)	150g/2 in	30g/cm

*适用标准条款与条件

耐久性

7年，耐久性会受实际暴露条件和标识保养的影响。

使用以及应用信息

应用于大幅、连续色彩的标识时，最好将相同卷筒的材料用于同一标识面，从而保证颜色通过标识面的最佳反射性，确保不会对标识面的颜色反射性和传递性造成不良影响。

购方须知

产品信息基于可信赖的测试结果，但并不担保其准确性和完整性。销售商和生产商唯一义务为更换已证实的缺陷产品。销售商和生产商均不应承担任何使用过程中或无法使用该产品而造成的直接或间接的由此产生的任何损失或损害。

条款及条件

用户应决定该产品是否符合其预期，并承担由此产生的所有风险和责任。销售商和生产商的唯一义务为更换已证实的缺陷产品。标准的条款及条件适用。

2014年4月